Fiche Technique

Colle C2TE

Mortier-colle amélioré pour collage et jointoiement de carrelage, conforme à norme NF EN 12004 et DTU 52.2 DTU 52.1 et NF EN 13888

Description

Le **Mortexia colle** est un ciment colle en poudre blanche ou grise qui mélangé à l'eau, donne un mortier collant, maniable et pâteux.
Le **Mortexia colle** adhère parfaitement sur tous supports (bétons, mortiers, briques, parpaings...).
Il convient à la pose de tous carreaux ou dalles en céramique, faience, grès, marbre, terre cuite, etc...
NB: Pose carrelage et pièrre naturelle en sol et mur intérieurs et sol extérieur (locaux classés P**3** au plus)

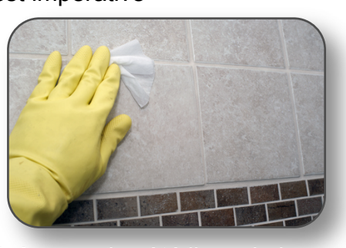
- Collage et jointoiement simultanés.
- Spécialement adapté aux pâtes de verre et émaux.
- Idéal pour bassins et hammams privatifs, spas et salle de bains.
- Coloris blanc pur et gris perle.
- Formule anti-poussière.

Mode d'emploi

Préparation des supports

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides (les supports à la base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité).
Les dallages doivent être réalisés depuis plus d'**1** mois , les chapes ciment depuis plus de **15** jours, les enduits de ciment depuis plus de **48** heures.
Par temps chaud et / ou fort vent, ces supports seront humidifiés quelques heures avant la pose.
L'humidification des parois en béton cellulaire préalablement à la pose est impérative.

Condition d'application



Température d'emploi: de + **5** °C à + **35** °C
Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, ni sur support chaud.

Application

- Appliquer le mortier colle sur le support avec une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application sera réalisée avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis l'épaisseur de colle sera réglée avec la spatule crantée. Dans certains cas, la pose doit être éffectuée par double encollage (se référer au DTU **52.2**).
- Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
- **Poses des carreaux:** poser les carreaux et les battre énergiquement. Vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Mortiers Spéciaux, Peintures et Vernis,
Adjuvants pour Béton

- **Jointoiement:** la largeur des joints doit être adaptée à la dimension des carreaux (se référer aux règles de l'art).
Le jointoiement sera réalisé aprés séchage du **MORTEXIA PATE JOINT**.

Caractéristique

Caractéristique de la poudre	
Couleurs	Gris / Blanc
Masse volumique apparente (kg/m³)	Environ **1300**
Caractéristique de la gâchée	
Taux de gâchage (%)	De **23** à **26**
Masse volumique (kg/m³)	Environ **1600**
pH	Supérieur à **12**
Durée d'utilisation de la gâchée	Plus de **4** heures
Temps ouvert	Environ **30** minutes
Caractéristique du produit durci	
Délai avant jointoiement	Minimum **24** heures
Ouverture au passage	**24 à 48** heures aprés réalisation des joints
Caractéristique de mise oeuvre	
Adhérence Initiale	≥ **1.5** MPa
Adhérence aprés action de la chaleur	≥ **1.5** MPa
Adhérence aprés ation de l'eau	≥ **1.5** MPa
Résistance aux températures	De - **30** °C à + **80** °C

Consommation

Elle dépend du format, du relief du carreau, du mode d'encollage et de la spatule utilisée.

Exemples	Dents carrées 6 mm	Dents carrées 9 mm	Diamètre 20 mm
Simple encollage	**3,5** Kg / m²	**4,5** Kg / m²	**7** Kg / m²
Double encollage	**5** Kg / m²	**6** Kg / m²	**8** Kg / m²

Conditionnement

Sac de **25** Kg (Palette filmée complète de **48** sacs, soit **1200** Kg).
Dans un local sec à l'abri du gel et de la chaleur. **1** ans à partir de la date de fabrication en emballage non ouvert.

Stockage

12 mois en embalage d'origine à l'abri de l'humidité

PV d'essais conforme aux normes, établi par le CNERIB en 2015

Direction Commerciale:
Route du Plateaux, Ouled Fayet - ALGER -
E.mail: contact@mortexia.com / Mob: **0 560 049 068**
Technique:
E.mail: technique@mortexia.com
Mob: **0 555 626 062**

www.mortexia.com